

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450520
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 30
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 21.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 30
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	77	108	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	110	0	43
	fitnes	g	90	0	81	95	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	83	104	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	-34	79	445	-28	44
	dnevna kol. masti	g	15.3	-1.5	78	13.2	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-0.9	77	10.3	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	109	0	43
	randman	g	109	-1	75	103	0	43
	klase mesa	g	114	-1	74	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	71	100	-1	40
	perzistencija	g	95	1	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	90	-1	79	101	-1	44
	protok mlijeka	g	107	0	85	110	-1	45
	mastitis	g	99	0	60	108	1	35
	ciste	g	95	1	65	93	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	71	90	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	99	0	69	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	91	0	66	92	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	1	64	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	84	-1	83	98	0	44
	visina križa	g	88	-1	78	102	0	44
	duljina leđa	g	89	-1	73	100	-2	42
	širina zdjelice	g	91	0	72	95	-1	42
	dubina trupa	g	101	-1	71	105	-1	41
	položaj zdjelice	g	105	-1	75	106	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	92	0	42
	putice	g	107	0	70	109	0	41
	visina papaka	g	103	0	61	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	101	0	42
	kut pred. vimena	g	93	-1	74	105	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450520
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 30
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 21.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 30
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	-1	68	88	-1	40
	dubina vimena	g	84	-1	78	99	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	93	-1	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	80	-1	79	89	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	1	85	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	77	91	0	43
	čistoća vimena	g	101	1	72	100	0	42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima